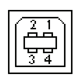
JUMPER SETTING & CONNECTORS:

USB B-female:



USB 2.0 B-Connector:			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	4	GND
2	DATA-		
3	DATA+		

Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

HARDWARE INSTALLATION :

Because the designs of computers are different, only general installation instructions are given. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Connect the USB cable EX-K1552 to the USB B-female connector and lock the cable with the screw of the EX-1166HMV.
2. Plug the included power supply into the 5V Connector and lock this also with the screw of the EX-1166HMV.
3. Now connect the other end from the USB cable (A-Plug) to the A-Connector at your PC.

DRIVER INSTALLATION :

Windows

After the hardware installation Windows will recognize the EX-1177 automatically and install its drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER:

Open the **>Device manager< .** Now you should see at **„USB Devices“** the following new entry: **<USB Root Hub>.**

If you see this or a similar information the EX-1177 is installed correctly.

CLEANING :

For cleaning please use only a dry fluff less cloth and remove the dirt with gently pressure. In the area of the connectors please make sure that no fibres from the cloth remain in the connectors. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**

EX-1166HMV English

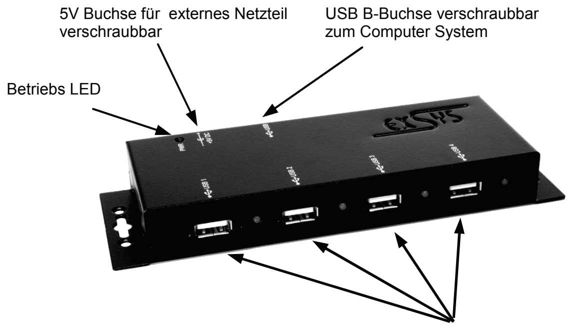


Bedienungsanleitung



Vers. 1.0/ 16.07.08

AUFBAU :



USB 1-4 4 x Externe USB 2.0 A-Buchse verschraubbar für Endgeräte

BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN :

Die EX-1166HMV ist ein USB 2.0 HUB für bis zu 4 Endgeräte. Er ist mit 4 Ports für Endgeräte und 1 Port für den Anschluss an den PC ausgestattet. Alle Anschlüsse sind verschraubbar. Er unterstützt alle USB Anschlüsse von 1.1 bis 2.0. Durch die externe Stromversorgung per Netzteil oder PC-Netzteil werden an jedem Port die vollen 500mA zur Verfügung gestellt. Der serielle USB 2.0 Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen NEC Chipsatz. Die EX-1166HMV gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 480Mbit pro Sekunde!

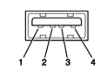
Kompatibilität:	USB 1.1 & 2.0 Anschluss
Betriebssysteme:	WIN 9.x/ME/2000/XP/Server 2003/MAC/Vista/Linux
Anschlüsse:	4 x A-Buchse, 1 x B-Buchse, 1 x 5V Buchse
Lieferumfang:	**EX-1166HMV, Anleitung, USB Kabel EX-K1552, Netzteil**
Zertifikate:	**CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL**

JUMPER EINSTELLUNG & ANSCHLÜSSE:

5 Volt Buchse:

ACHTUNG !!!
Nur zur Verwendung mit im Lieferumfang enthaltenem Netzteil !!!
Das Netzteil kann an die EX-1166HMV festgeschraubt werden.

USB-A-Buchse1-4:

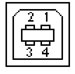


USB 2.0 A-Buchse:			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	4	GND
2	DATA-		
3	DATA+		

Achtung!
Stecker nie umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

JUMPER EINSTELLUNG & ANSCHLÜSSE:

USB-B-Buchse:



USB 2.0 B-Buchse:			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	4	GND
2	DATA-		
3	DATA+		

Achtung!
Stecker nie umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

HARDWARE INSTALLATION :

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es grosse Unterschiede bei Computern gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der EX-1166HMV geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Verbinden sie das mitgelieferte Kabel EX-K1552 an der USB-B-Buchse der EX-1166HMV an und schrauben sie die Rändelschrauben fest.
2. Stecken sie jetzt den Stromanschluss des mitgelieferten Netzteils an die 5Volt Buchse des EX-1166HMV an und schrauben auch diesen fest. Danach ersen stecken sie den Netzstecker des Netzteils in eine Steckdose.
3. Verbinden sie nun das andere Ende (A-Stecker) des mitgelieferten Kabels mit der A-Buchse an ihrem PC.

TREIBER INSTALLATION :

Windows

Nach Abschluss der Hardware Installation erkennt Windows den EX-1166HMV automatisch und Installiert diesen.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER:

Öffnen sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter **„USB Geräte“** folgende Einträge sehen: **<USB Hub>.**

Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die EX-1166HMV richtig installiert.

REINIGUNG :

Zur Reinigung des Gerätes verwenden sie bitte ausschliesslich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf Achten dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse verbleiben. **Verwenden sie zu Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**

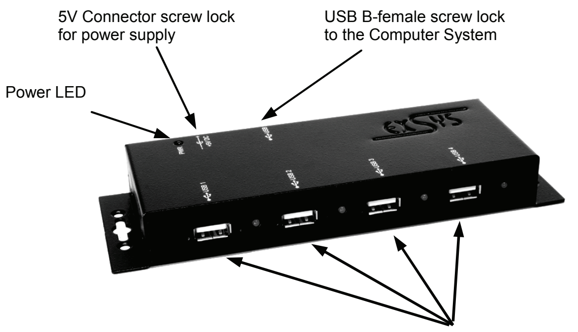




User Manual

Vers. 1.0/ 16.07.08

LAYOUT :



USB 1-4 4 x USB 2.0 A-female, screw lock for USB devices

DESCRIPTION & TECNICAL INFORMATION :

The EX-1166HMV is a plug & play high-speed USB 2.0 hub for USB 1.1 and 2.0 ports. The EX-1166HMV provides 4 ports for USB devices and 1 uplink port for PC. All ports can fix with screw lock. It uses data transfer rates up to 480Mbit/s. The EX-1166HMV design fully utilize the NEC chipset, which represents the latest in high speed USB interface technology. It provides a secure and very high data transfer on each single port. Via the external power supply it provides a maximum of power on each USB port of 500mA.

Compatibility: USB 1.1 & USB 2.0
Operating system: WIN 9.x/ME/2000/XP/Server 2003/MAC/Vista/Linux
Connectors: 4 x USB A-Port, 1 x B-Port, 1 x 5V connector
Extent of delivery: EX-1166HMV, Manual, USB cable EX-K1552, Power Supply

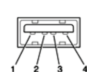
Certificates: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

JUMPER SETTING & CONNECTORS:

5 Volt Connector:

ATTENTION !!!
Use only with power supply which is included in delivery !!!
The power supply screw lock connector.

USB A-female 1-4:



USB 2.0 A-Connector:			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	VCC	4	GND
2	DATA-		
3	DATA+		

Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.